Halt! Wachtwoord?

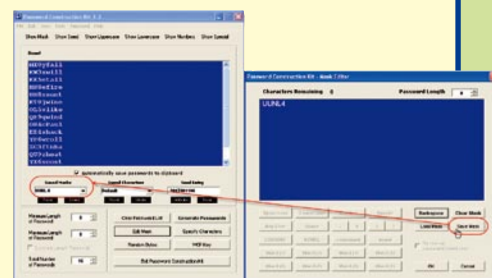


Enig idee hoeveel sites of accounts je met een wachtwoord hebt afgeschermd? Wij zijn alvast onze tel kwijtgeraakt! Tools voor wachtwoordbeheer en -recuperatie – oei, mijn geheugen! – zijn dan al snel onmisbaar. We reiken je zeven handigheden aan, die je ook op www.clickx.be terugvindt. TOON VAN DAELE

BIJ DE VLEET • Password Construction Kit 2.2

www.buttuglysoftware.com/PCK.html
EN – 362 KB – Windows 98 en hoger

De toegang tot een account of site is maar zo veilig als het wachtwoord waarmee je die beschermt. Ietwat wachtwoordkraker maalt er immers honderdduizenden per seconde door. Geen goed idee dus om je eigen naam of een willekeurig woord te gebruiken dat je zó uit het woordenboek hebt geplukt. Met Password Construction Kit kan je jezelf dwingen een stevig exemplaar te gebruiken – zeker als je een hele rist verschillende wachtwoorden nodig hebt, bijvoorbeeld voor andere gebruikers van je netwerk. Je hoeft hier maar de gewenste (minimum- en maximum)lengte van het wachtwoord in te tikken, samen met het aantal benodigde exemplaren, en de knop **Generate Passwords** spuwt meteen de resultaten uit. Via het menu **Edit** kan je die dan richting Windows klembord jagen, en via **File, Save As** pak je de lijst in als txt-, csv-, xml- of html-bestand. De knop **Edit Mask, Create New Mask** laat je echter ook toe een 'masker' te definiëren, waarbij je het uitzicht van de wachtwoorden precies kan vastleggen: bijvoorbeeld twee hoofdletters, gevolgd door een cijfer en een kleine letter, en afgesloten door een toevallig woord van (bijvoorbeeld) 4 letters.

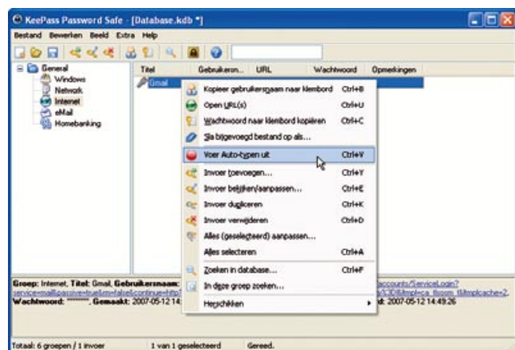


Wachtwoorden à la carte.

IN DE KLUIS • KeePass Password Safe 1.07

http://keepass.info
NL – 1,16 MB – Windows 98 t/m Vista

Wat is wel zo makkelijk, maar lang niet veilig? Juist, eenzelfde wachtwoord gebruiken voor al je accounts en diensten! Veel verstandiger is het om telkens een verschillend, maar stevig exemplaar in te zetten. Het probleem? Je wachtwoorden onthouden – en neen, ze op een post-it briefje noteren is géén goed idee. Je stopt ze beter in een digitale kluis à la KeePass (ook in het Nederlands, via het menu **View, Change Language**). Die houdt al je wachtwoorden bij, versleuteld en ingedeeld volgens je eigen criteria. Je kan ingevoerde ID's (gebruikersnaam en wachtwoord) op verschillende manieren oproepen en gebruiken: door ze te verslepen of naar het klembord te kopiëren, via sneltoetscombinaties of met de ingebouwde **AutoTypen**-functie, waarbij KeePass het geselecteerde ID automatisch invult op de plaats van de cursor. Op de website kan je tevens terecht voor een 'draagbare versie' – zelfs voor U3-sticks: je hoeft de tool dan niet te installeren, zodat die zich probleemloos vanaf een usb-stick laat inzetten. Werp zeker ook even een blik op http://keepass.info/plugins.html: deze stek heeft namelijk een hele reeks plugins verzameld, waaronder tools om wachtwoorden van andere programma's te importeren en een KeePass-taakbalk die zich integreert in Internet Explorer.

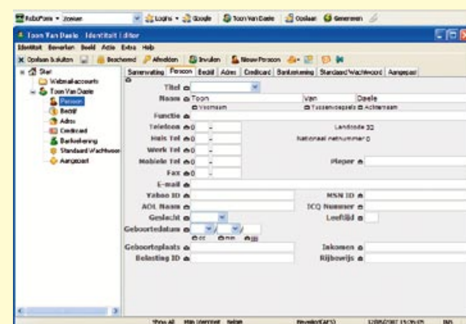


KeePass: hoeder van je wachtwoorden!

OP HET WEB • AI RoboForm

www.roboform.com
NL – 2,6 MB – Windows 95 t/m Vista

RoboForm stopt, net als KeePass, je wachtwoorden in een digitale kluis, maar deze tool is iets handiger voor wie frequent ID's en wachtwoorden via zijn browser moet intikken. RoboForm integreert zich namelijk naadloos met Internet Explorer – en andere browsers die deze engine gebruiken – en Firefox. Na de installatie tref je bovenaan je browser meteen de werkbalk van RoboForm aan. Wil je bijvoorbeeld een nieuwe login vastleggen, vul de ID dan eerst in op de webpagina en druk op **Opslaan** (kies een geschikte map binnen RoboForm). Later hoef je deze 'passcard' dan maar op te roepen om je automatisch bij die site te laten aanmelden. Maar er is meer... RoboForm – what's in a name – kan tevens als een automatische invuller van webformulieren fungeren, en tracht met behulp van een snuifje artificiële intelligentie (vandaar de AI) te voorspellen welke informatie in welke velden hoort terecht te komen. Uiteraard moet je dan wel eerst je gegevens aan de **Identiteit Editor** van RoboForm doorgespeeld hebben.

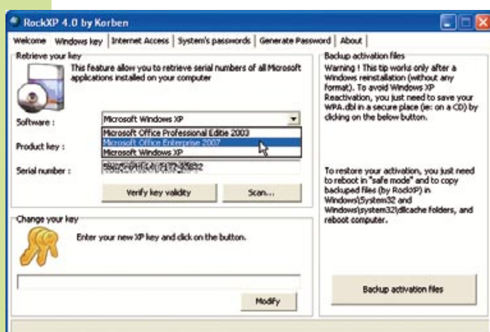


Naast wachtwoordbeheerder, ook formulierhulpje.

SLEUTELZOEKER • RockXP 4.0

www.rockxp.org
EN – 770 KB – Windows 98, 2000, XP, Server 2003

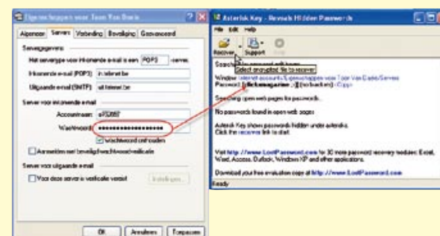
Een vervelende situatie: je wil Windows of Office (op een andere pc) herinstalleren, maar je vindt nergens meer de (cd of sticker met de) productcode terug! Dan kan Winkeyfinder je redder in nood zijn. Zodra je de tool opstart en op **I Agree** hebt gedrukt, hoef je maar het tabblad Windows key te openen en op de **Scan**-knop te drukken. Even later laat een uitklapmenuutje je kiezen of je de productsleutel en het serienummer van je Office-pakket dan wel van Windows zelf wil zien. De tool laat je tevens toe een andere sleutel in te tikken, alsook de activeringsbestanden van XP te back-uppen. Op het tabblad **Internet Access** kan je in principe ook jouw (?) Windows account-wachtwoord achterhalen, maar dat blijkt toch buiten de DEP-beveiliging van XP (Data Execution Prevention) gerekend!



Stop RockXP in het sleutelgat...

STERRENKIJKER • Asterisk Key 8.0

www.lostpassword.com/asterisk.htm
EN – 423 KB – alle Windows-versies



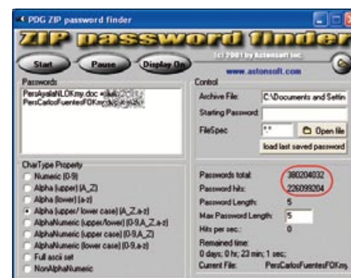
Asterisk Key: ziet geen sterretjes.

Windows en heel wat applicaties tonen je enkel asterisks als je een wachtwoord invult of een opgeslagen wachtwoord in een formulier bekijkt. De bedoeling is duidelijk: het wachtwoord afschermen tegen spiedende oogjes. Maar dat is buiten een tooltje als Asterisk Key gerekend... De werking is uiterst eenvoudig. Open (het venster van) de toepassing waar je een wachtwoord in de vorm van asterisks ziet verschijnen, start Asterisk Key op en druk op de knop **Recover**. De tool speurt geopende programma's en vensters af naar mogelijke wachtwoorden en toont je die vervolgens in leesbare vorm. Klik de link **Copy** aan als je de gevonden wachtwoorden richting het klembord van Windows wil versassen.

ZIP-ZAPPER • PDG ZIP Password Finder

www.astonsoft.com
EN – 482 KB – Windows 98 en hoger

Er bestaan diverse tools waarmee je gezipte archiefbestanden – zip'jes voor de vrienden – kan creëren en tegelijk met een wachtwoord kan versleutelen. Denk maar aan de gratis programma's PeaZip http://peazip.sourceforge.net en 7-Zip www.7-zip.org. Maar wat als je die later opnieuw wil uitpakken, en je weet de wachtwoorden niet meer voor de geest te halen? Dan is het de hoogste tijd om PDG ZIP password finder ter hulp te roepen. Druk eerst op de knop **Open file** om de tool de weg te wijzen naar je wachtwoordbeveiligd zip-bestand, vul de maximale wachtwoordlengte in (voor zover je je dat nog herinnert) en geef aan welke soort tekens je zoal in het wachtwoord verwacht. Daarna hoef je alleen nog op **Start** te drukken en... geduld uit te oefenen. Een speurtocht naar een wachtwoord van 4 willekeurige letters duurde op ons testsysteem (dual core 2,4 GHz en 2 GB RAM) zo'n 16 seconden, en de queeste naar een vijfletterig exemplaar pakweg 10 minuten. Gemiddelde snelheid: circa 440.000 wachtwoorden per seconde. Niet niks, maar voor een wachtwoord van 8 letters toch goed voor maximaal... 4 jaar! Tussen haakjes: zorg dat je niet op **Display on** drukt, of de snelheid valt drastisch terug!

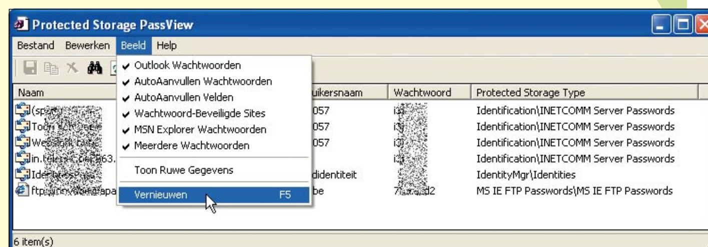


Ramkraak op een zip...

KRAKERS ALLERHANDE • [...] Pass/View

www.nirsoft.net/password_recovery_tools.html
(NL) – nvt – Windows 98 en hoger

De naam van deze toepassing hebben we opzettelijk vaag gehouden. We hebben het hier namelijk niet over één enkel tooltje, maar over een hele gereedschapskist die ontwikkelaar NirSoft vanuit eenzelfde webpagina toegankelijk maakt. Dat gaat van MessenPass (waarmee je de wachtwoorden van de meeste populaire IM-tools kan opvissen) over Mail PassView (voor het achterhalen van wachtwoorden van talrijke e-mailclients – inclusief Outlook/Express) tot Protected Storage View (dat heel wat wachtwoorden uit onder meer Internet Explorer naar boven weet te halen). Deze tooltjes laten zich over het algemeen erg eenvoudig bedienen. Nemen we het laatste als voorbeeld. Het volstaat de tool op te starten om meteen wachtwoorden uit accounts van Outlook (Express) en Internet Explorer te zien opduiken. Makkelijker kan haast niet.



Opstarten en uitlezen maar...